

JP Utility Model Laid-Open Publication No. JP64-038621

TITLE: LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE

Abstract:

A liquid crystal display comprises a liquid crystal panel 1; in which molecules of the liquid crystal display have a twisted angle structure between 180° and 360°. A plurality of permeable flat boards 21 is laminated in the back side of the liquid crystal panel 1. The flat boards 21 are formed by changing gradually application density of light-reflexibility resin 211 toward one direction in the back side of each flat board 21. Also, the liquid crystal display comprises a plane-illuminating means 2; and a substrate 3. The plane-illuminating means 2 comprises a line-light source 22 equipped on a side positioned outside of the liquid crystal panel 1 with low resin density. The liquid crystal panel 1 and the plane- illuminating means 2 are inserted into the substrate 3 to be fixed.

公開実用 昭和64- 38621

① 日本国特許庁 (JP)

①実用新案出願公開

② 公開実用新案公報 (U) 昭64- 38621

③ Int.Cl.*

G 02 F 1/133

識別記号

府内整理番号

311 7610-2H

④ 公開 昭和64年(1989)3月8日

審査請求 未請求 (全 10 頁)

⑤ 考案の名称 液晶表示装置

⑥ 実 願 昭62-134324

⑦ 出 願 昭62(1987)9月2日

⑧ 考案者 岩崎 章二 鳥取県鳥取市南吉方3丁目201番地 鳥取三洋電機株式会社内

⑨ 出願人 三洋電機株式会社 大阪府守口市京阪本通2丁目18番地

⑩ 出願人 鳥取三洋電機株式会社 鳥取県鳥取市南吉方3丁目201番地

⑪ 代理人 弁理士 西野 卓嗣 外1名

BEST AVAILABLE COPY

第3図

